



"Прометей" науки

10 марта – 100 лет со дня рождения

Игоря Васильевича Горынина – советского и российского учёного, специалиста в области материаловедения, металлургии и сварки, конструктивно-технологической прочности материалов и надёжности конструкций.

Биография

- Родился 10 марта 1926 года в Ленинграде.
- В 1949 году окончил металлургический факультет Ленинградского политехнического института по специальности «Металловедение и термическая обработка металлов».
- После окончания работал в ЦНИИ конструкционных материалов «Прометей». В 1958 году стал заместителем директора по науке, затем главным инженером, с 1977–2008 годов — генеральным директором организации. С 2008 года перешёл на должности президента и научного руководителя института.
- В 1979 году избран членом-корреспондентом Академии наук СССР, в 1984 — действительным членом.
- Умер 9 мая 2015 года в Санкт-Петербурге.
- Учёная степень: доктор технических наук.
- Являлся президентом Материаловедческого общества России, входил в Международный Союз материаловедческих обществ.

Деятельность

- Создал крупную научную материаловедческую школу в области разработки высокопрочных свариваемых конструкционных материалов.
- Автор фундаментальных работ по методам легирования, фазовым превращениям, особенностям формирования

дислокационной структуры и физическим основам прочности и пластичности материалов. Эти работы стали научной основой создания широкого спектра высокопрочных свариваемых коррозионностойких сталей, титановых и алюминиевых сплавов.

- **Разработал фундаментальную теорию легирования** конструкционных материалов, сталей и сплавов, сочетающих взаимоисключающие характеристики — высокую свариваемость и прочность, пластичность и взрывостойкость.
- **Работал над материалами**, пригодными для строительства объектов в условиях Арктики: исследовал устойчивость конструкций к низким температурам и агрессивным воздействиям окружающей среды. Благодаря его усилиям было создано несколько поколений арктической техники и оборудования
- **Соавтор** свыше 500 опубликованных научных работ, в том числе 8 монографий и 222 изобретений.

Награды

- **Лауреат** Ленинской премии (1963), Государственной премии СССР (1974), Государственной премии Российской Федерации (1994, 2005).
- **Награждён** двумя орденами Трудового Красного Знамени, орденами Ленина, Октябрьской революции, «За заслуги перед Отечеством» II и III степеней, Святого князя Даниила Московского II степени, Святого Сергия Радонежского, золотой медалью РАН им. Д. К. Чернова, бельгийско-испанским Крестом командора.
- **В августе 2025 года** Президент РФ Владимир Путин подписал указ об увековечении памяти Горынина и праздновании 100-летия со дня его рождения.

Память

- **Указ Президента Российской Федерации** от 30 августа 2025 года №609 «Об увековечении памяти И. В. Горынина и праздновании 100-летия со дня его рождения»
- **Постановлением Губернатора Санкт-Петербурга** от 18 февраля 2016 года №12-пг ЦНИИ конструкционных материалов «Прометей» присвоено имя И. В. Горынина.